

ГЛОБАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОСТРАНСТВО ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК

Верескун М.В.

*ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»,
г. Мариуполь*

В исследовании выполнен анализ мирового опыта разработки и внедрения информационного пространства, позволяющего ведущим логистическим компаниям, осуществлять работу в соответствии с принципами концепции 5PL.

В рамках данной концепции предполагается, что компания, работающая в соответствии с указанной концепцией - 5PL-провайдер – логистический аутсорсер, оказывающий весь комплекс услуг за счет использования глобального информационно-технологического пространства. Некий «виртуальный» логистический партнер, у которого в руках вся информация о логистических возможностях участников рынка и высокотехнологичный IT-продукт, позволяющий строить самые оптимальные логистические цепочки. Собственных материальных, финансовых, рабочих и др. ресурсов, используемых непосредственно в организации перевозок, у такого оператора может и не быть.

На сегодняшний день наиболее ярко выраженными примерами 5PL-провайдера являются новозеландская логистическая компания Contract Warehousing Group и немецкая DHL

Основываясь на результатах анализа, предложена концепция создания интегрированного информационного пространства, основной целью функционирования которого является повышение эффективности управления цепями поставок.

Предложенная концепция предполагает развертывание IT пространства компании на корпоративном веб-портале, который, используя модули «интерактив» и «документооборот», интегрированные с базами данных, содержащих актуальную информацию по направлениям «транспорт», «склад» и «страхование», позволяет в режиме реального времени осуществить формирование наиболее эффективных логистических цепей поставок.

В результате использования такого программного продукта клиент получает готовое логистическое решение.

Следует отметить, что в процессе реализации концепции функции отдельных блоков будут конкретизироваться, возможно разделение на отдельные подблоки.

Краткое исследование отечественного рынка разработчиков программного обеспечения позволило выделить компании, способные разработать необходимый программный продукт полностью, так и его отдельные модули. Результаты свидетельствуют, что программный продукт, необходимый для практической реализации концепции 5PL, вполне может быть создан в Украине силами отечественных программистов.